



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**STUDI KOMPARATIF KESIAPSIAGAAN PETUGAS PADA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KOTA BANDA ACEH DENGAN ACEH BESAR DALAM MENGHADAPI BENCANA DI ACEH**

### **ABSTRACT**

Indonesia merupakan Negara yang sangat rentan terjadi bencana di dunia, hampir setiap tahun terjadi bencana yang sangat merugikan masyarakat. Provinsi Aceh adalah salah satu wilayah yang rentan mengalami bencana seperti banjir, kebakaran, gempa bumi, tsunami dan longsor. sehingga membutuhkan kesiapsiagaan petugas Badan Penanggulangan Bencana Daerah secara komprehensif. Terkait kesiapsiagaan petugas tersebut meliputi pengetahuan dan sikap menghadapi bencana, kebijakan dan panduan menghadapi bencana, rencana tanggap darurat, sistem peringatan dini bencana dan mobiliasi sumber daya. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi perbedaan kesiapsiagaan petugas pada BPBD Kota Banda Aceh dengan Aceh Besar. Jenis penelitian adalah comparative study dengan desain cross sectional study. Populasi dari penelitian ini adalah Seluruh petugas pada BPBD Kota Banda Aceh dengan Aceh Besar. Sampel penelitian ini sejumlah 86 orang yang ditetapkan berdasarkan metode purposive sampling di BPBD Kota Banda Aceh (n=43) dan BPBD Aceh Besar (n=43). Alat pengumpulan data adalah kuesioner yang dikembangkan oleh peneliti dalam bentuk skala dichotomous terdiri 49 item. Data penelitian dianalisis menggunakan analisa bivariat dengan uji independent sample t-test. Hasil penelitian nilai mean kesiapsiagaan di BPBD Kota Banda Aceh 40,77 dengan SD=4,202 dan petugas BPBD Aceh Besar 38,40 dengan SD=6,060. Nilai p-value 0,038 ( $p \leq 0,05$ ) sehingga ada perbedaan yang signifikan antara kesiapsiagaan petugas pada BPBD Kota Banda Aceh dengan Aceh Besar. Direkomendasikan kepada petugas pada BPBD Aceh Besar untuk dapat meningkatkan kesiapsiagaan dalam hal rencana tanggap darurat dan sistem peringatan dini bencana.